Index of Claims

Application/Control No.	App	lication	/Control	No.
-------------------------	-----	----------	----------	-----

10/801,286

Examiner

Phyllis G. Spivack

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MIERAU ET AL.

Art Unit

1614

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

			<u> </u>				J			<u> </u>	
01		_			_	<u> </u>	_				1
Ula	aim	<u> </u>		_	ᆜ	Dat	e -	_	_	_	1
_	<u> </u>	۵	ł	l		1					
Final	Original	8/5/06				1					ı
ш.	ō	8									l.
	1	V	 	⊢	├	-	┢	⊢	-	 	┨
_	1 2 3 4 5	4	⊢	-	⊢	┝	⊢	⊢	⊢	\vdash	1
	2	H	-	┨	⊢	┝	⊢	-	┢	\vdash	1
	3	+	-	 	⊢	\vdash	⊢	-	-	┝	ł
-	5	H	-	┢	⊢	-	┢	⊢	-		ł
	6	╁	-	⊢	├	-	┢	⊢	⊢	\vdash	ł
\vdash	6 7	H	\vdash	-	├	-	 	\vdash	\vdash		1
\vdash	8	┨	-	├			┢	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ
	a	\vdash	-	-	\vdash	┢	H	 	 	-	Ŀ
-	10	H	,	-	H	┢		\vdash	-	-	ľ
\vdash	11	1		-	Η-	 	 		\vdash	 	
—	12	-	\vdash	\vdash	Н	т	1	╁	 	 	
-	13	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	1
	14	_		\vdash		\vdash	\vdash	 	 	t^-	1
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	_	1	\vdash	\vdash	T				H	1
-	16	_		-	-	\vdash	T				1
	17	_		_	T	\vdash		<u> </u>			1
	18			_	\vdash	\vdash	 -				1
—	19	<u> </u>		-	-						ŀ
	20 21										1
	21										١.
	22										1
	22 23										1
	24										
	25 26 27										1
	26					Γ	Г				1
	27			Г			Γ				1
	28 29		·								1
	29]
	30 31]
	31										
	32						L				
	33		\Box					L			1
	34			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į
	35	_		_	<u> </u>	_	<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Į
	36. 37	Ш	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	37	Ш	Щ		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	
$ldsymbol{le}}}}}}}}$	38	Ш	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	
\sqsubseteq	39	Ш	L.,	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	40	L	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	41	L	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
<u> </u>	42		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	
	43	L.,	Ш		<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	44	Щ	Ш		_		L_	L	<u> </u>	<u> </u>	1
\vdash	45	<u> </u>	Ш	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	46	Ш	Ш	_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
L	47	Ш		Ш	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	
<u> </u>	48	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1
	49	<u> </u>	Ш	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	-	
1	50	i				1			i		ı

Cla	im		_			Dat	e]	Cla	im					Date	e	 _	_
Final	Original	90/2/8										Final	Original								
	1	V]		51								
	2]		52								
	3												53						L		L
	4			_									54								
	5	П]. :		55								
	6].		56								L
	7]		57								L
	8								_				58								乚
	9												59					L			_
	10		1				L_]		60								L
	11	V	î.										61								L
	12												62								
	13		L	L									63						L		Ĺ
	14									L			64								
	15												65					L			L
	16				Ĺ						1		66								
	17]		67								
	18										1		68								
	19]		69								
	20										-		70								
	21] ·		71								
	22						Γ						72								
	23		П										73								
	24												74								
	25										ļ		75								
	26												76								
	27]:		77								
	28]		78								
	29]		79								
	30			Ī		Ī.,]		80								
	31			Γ									81								
	32			Г	Γ								82								
	33			\Box]		83								
	34]		84								
	35]		85								
	36.		Γ]		86								
	37		L	L	L								87								
	38]		88								
	39			Γ] ;		89								
	40				Γ]		90								
	41							\Box			1		91		\neg					П	Γ
	42]		92								
	43												93								
	44				Γ]		94							П	
	45				Г		T						95							П	Γ
\neg	46		\Box				Г			\vdash	1		96	\Box	\neg				Г		
	47		T	T		t-	Г	Г			1		97	П	\neg	\neg			Г	\Box	Γ
	48	Г	Т	\vdash	П	Г		Г					98	П						П	F
	49		Π			Г							99				_			П	Г
	50		Т	Т	\vdash		<u> </u>	\vdash	П	Т			100	\Box				П			Г
				_					_	_	, ,								_	 —	

Tell	Claim		Date									
101						Г		Г				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147	<u></u>	_ a				l		1				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147	먇	ġ		l		l					ĺΙ	
101	ш.	ō		1						ŀ		
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148				┡	<u> </u>	-	\vdash	⊢	 			
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		101		_		_	_	_	L		Ш	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		102			_		L		_			
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		103							l	l	Ŀ	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		104										
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		105										
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		106		\vdash	┪					\vdash		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		107	-	-	\vdash	-	_			_	\vdash	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		108	_	├	\vdash	-	-	-	-	-	\vdash	
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		100	_	├	├	-	_	-	H	\vdash	Н	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		109		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_	Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		110	_	<u> </u>	<u> </u>	_						
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		111									Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		112	L	L	L	L		L	L	L		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		113		L	L	L		L		L		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		114			Γ							
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		115		I^-	<u> </u>	T			П	Γ	П	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 141		116	_		Ι-			<u> </u>	Н		Н	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		117	_	\vdash	\vdash	 	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110	_	├	├	├─	_	-	\vdash	┝	-	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		110		 	├	├—		_	-	-	Н	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	\sqcup	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					oxdot	Щ	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121				_						
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125			_	\vdash						
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126			\vdash	-		_		-	H	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127		Н	\vdash	├			\vdash	-	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127	-	-	⊢	├	_	_	-	-	\vdash	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120	_	_	├-	<u> </u>		-	_	-	-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129			<u> </u>	_						
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130			<u> </u>	<u> </u>						
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134										
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135				Г		_				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		136	_	Н	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\dashv	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	
140 141 142 143 144 145 146 147		120	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-		-	\vdash	Н	
140 141 142 143 144 145 146 147		130			-	<u> </u>		ļ	-	\vdash	Щ	
141 142 143 144 145 146 147		139		\vdash	<u> </u>	L-		<u> </u>	\vdash	L.	Щ	
142 143 144 145 146 147		140						<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
143 144 145 146 147										L	Ш	
144 145 146 147								Ŀ				
144 145 146 147		143										
145 146 147						П				П	П	
146						Н	_	_		т	Н	
147				-	-	\vdash	-	_	\vdash	-	\vdash	
						-	H	—	-	-	\vdash	
						-	\vdash	_	Щ,	<u> </u>	Н	
148					\vdash			_	<u> </u>		Ш	
149									Ш			
150	1	150										